ASTRO PRODUCTS

ＡＰ デラックスワゴン ４段引出付
取扱説明書

・ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、内容を理解してから、お使いください。

１．取扱説明書について

- この度は、アストロプロダクツ製品をお買上頂きまして、誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、安全にお使い下さいますよう、お願いいたします。
- 当社の許可なく取扱説明書の内容の全部、または一部を複製・改修し無断で転載することは禁止されています。
- 安全上の注意や製品仕様などは、予告なく変更される場合があります。そのため、お客様が購入された製品と、取扱説明書に記載された内容が、一部異なる場合がありますので、ご了承ください。

２．はじめに

- この取扱説明書、および製品本体に貼り付けられたラベルは、安全に関わる重要な注意事項を、警告・注意のマークを使用し表現しています。製品を、安全にお使いいただきあなたや他の人々への危害や財産への損害を、未然に防止するためのものですので、必ず守ってください。
- 本製品を使用する前に、取扱説明書に記載されている各項目をよく読み、理解し厳守してください。取扱説明書をなくしたり、汚したりせず、使用者が任意に読むことができるよう、大切に保管してください。
- 注意・警告事項の意に反して安全義務を怠り、規定外の使用による機器の破損やケガなどに関しては、当社では一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

● 安全に関する表示について

⚠ 警告	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの重大な傷害を負う可能性を示しています。
⚠ 注意	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、人的障害、および製品の故障や、その他物的損害が発生する可能性があることを示しています。
重要	この表示内容は、製品を正しくお使いいただくため、守っていただきたい、重要な注意事項を示しています。

３．目次

● ４．警告・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ２
● ５．注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ２
● ６．商品詳細・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ３
● ７．組み立て方法・・・・・・・・・・・・・Ｐ３
　７－１．パーツリスト・・・・・・・・・Ｐ３
　７－２．組み立て手順・・・・・・・・・Ｐ４
● ８．使用方法・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ６
　８－１．キャスター・・・・・・・・・・Ｐ６
　８－２．引き出し・・・・・・・・・・・Ｐ６
　８－３．カギ・・・・・・・・・・・・・Ｐ６
● ９．所有者・使用者責任・・・・・・・・・Ｐ７
● １０．使用上の注意・・・・・・・・・・・Ｐ７
● １１．破棄について・・・・・・・・・・・Ｐ７
● １２．故障について・・・・・・・・・・・Ｐ７
● １３．アフターサービス・・・・・・・・・Ｐ７
　１３－１．個人情報の取り扱い・・・・Ｐ７
　１３－２．お問い合わせ先・・・・・・Ｐ７

4. ⚠ 警告

- 使用前には、取扱説明書を熟読し本製品の使用方法をよく理解してから使用してください。
- 修理技術者以外の人は、本体の分解、または修理・改造は絶対に行わないでください。
- 本製品を使用する場所は、常に整理整頓し、使用上障害となるような物は置かないでください。
- 可燃性の液体やガスのある場所では使用しないでください。
- 使用中は、必ず換気をし通気をよくしてください。
- 使用中は、使用に適した服を着用してください。だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、周囲に引っ掛かりケガをする恐れがありますので、着用しないでください。
- 安全のため、使用環境に応じて、安全手袋・安全ゴーグル・耳栓・安全帽・安全靴・作業着などの安全保護具を着用してください。
- 本製品は、防水・防滴仕様ではありません。雨の中や、湿った場所、濡れた場所には設置しないでください。
- 高温・直射日光下で使用しないでください。また、周辺温度が４０℃以上にならないよう注意してください。
- 本製品の取り扱いには十分注意し、倒したり、強い衝撃が加わった場合は、必ず各部に異常がないか、よく確認してください。
- 本製品使用前には、必ず各部に異常がないかを点検してから作業を行ってください。
- 各部の損傷や異常がある場合は、必ずお買い求めの販売店に点検を依頼してください。絶対に、自ら分解・修理をしないでください。
- 耐荷重以上の重さを、本体に掛けないでください。
- 本製品の上や引き出しに、乗ったり、座ったりしないでください。
- 設置後は、必ずロック付きスイベルキャスターで、車輪をロックしてください。
- 移動は、引き出しをロックし、カギを閉めてください。
- 引き出しは、一段づつ開けてください。複数の引出しを同時に開けないでください。
- 引き出しやベアリングレールに、指や手を挟まないよう十分注意してください。
- 上フタを閉めるときに、指や手を挟まないよう十分注意してください。
- 設置場所まで移動する際は、引き出しをしっかり閉め、ゆっくり移動させてください。勢いよく移動させたり、既設物などに接触しないよう、十分注意してください。
- 本製品の移動は、設置場所までの最小限とし、長い距離を移動させないでください。
- 凹凸や傾斜のない、コンクリート製の固い床面に使用してください。
- アスファルトは、小さな凹凸があり、使用する床面としては適していません。アスファルト製の床面には使用しないでください。
- 本製品は、工具を収納し保管することを目的に作られています。移動させながらの使用や、作業台としての使用など、他の用途での使用は想定されていません。目的の用途以外では、絶対に使用しないでください。
- 誤った使用方法により、商品が破損・人体への損傷・物品への損害が生じた場合、当社では一切の保証、並びに責務を負いかねますので、ご了承ください。

5. ⚠ 注意

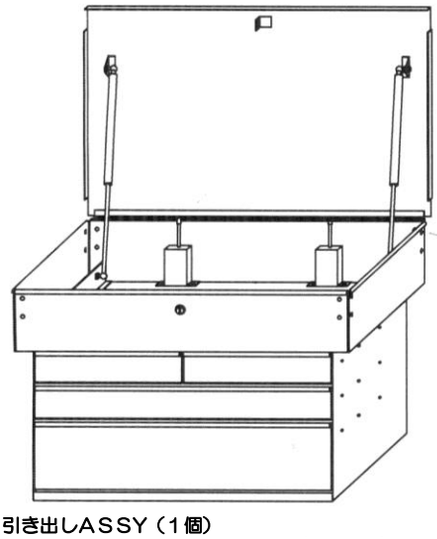
- 周囲の安全を確保し、本製品を設置してください。
- 使用しないときは、引き出しをロックし、必ずカギを閉めてください。
- 定期的に、ベアリングレール、キャスターに、潤滑油を注油してください。
- ハンドルに、物を掛けたり、載せたりしないでください。
- 以下の注意点を守って、組み立てしてください。
  （１）必ず、２人で組み立ててください。
  （２）組み立ては、説明書内の図や写真を参照してください。
  （３）組み立て作業中に、異常を感じたら、速やかに作業を中止してください。
  （４）部品の不足、または各部に損傷、錆などがないか、よく確認してください。
  （５）組み立てが完了するまで、ボルト類は本締めしないでください。
  　　必ず、組み立て完了後に、全てのボルト類を増し締めしてください。
  （６）作業場所は、整理整頓し、作業上障害となるような物は置かないでください。
  （７）ボルトのサイズに合った工具を用意してください。
  （８）組み立て手順に従って、作業してください。

６．商品詳細

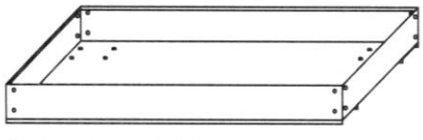
- 商品型番：２００３０００００５０６６
- 商品コード：ＡＰ０３０５０６
- 本体サイズ：Ｗ８９５×Ｄ５２５×Ｈ１，０２０mm（ハンドル、キャスター含む）
- 引出サイズ
  １段目：Ｗ２９５×Ｄ４４５×Ｈ７０mm×２
  ２段目：Ｗ６４５×Ｄ４４５×Ｈ７０mm×１
  ３段目：Ｗ６４５×Ｄ４４５×Ｈ１５５mm×１
- 各耐荷重
  トップトレー：８０ｋｇ
  １段目：１５ｋｇ×２
  ２段目：３０ｋｇ×１
  ３段目：４０ｋｇ×１
  底トレー：８０ｋｇ
  キャスター：45ｋｇ×4

７．組み立て方法

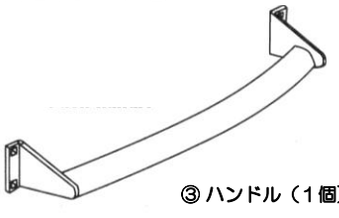
［7－1．パーツリスト］



① 引き出しＡＳＳＹ（１個）



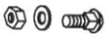
② ボトムトレー（１個）



③ ハンドル（１個）

④ Ｍ８×１６ キャスター用ボルト（１６セット）

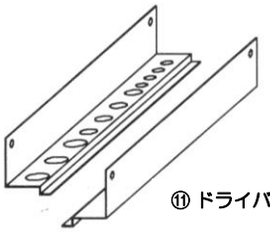
⑤ Ｍ８×１７ レッグ用ボルト（３２セット）



⑥ Ｍ８×１９ ハンドル用ボルト（８セット）

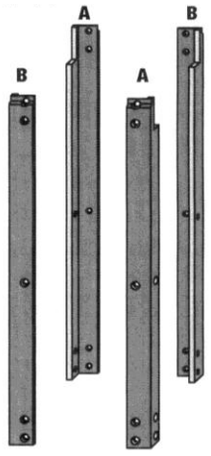
⑦ スイベルキャスター（２個）

⑧ ロック付きスイベルキャスター（２個）



⑪ ドライバーホルダー（２個）

⑨ レッグ（４本）



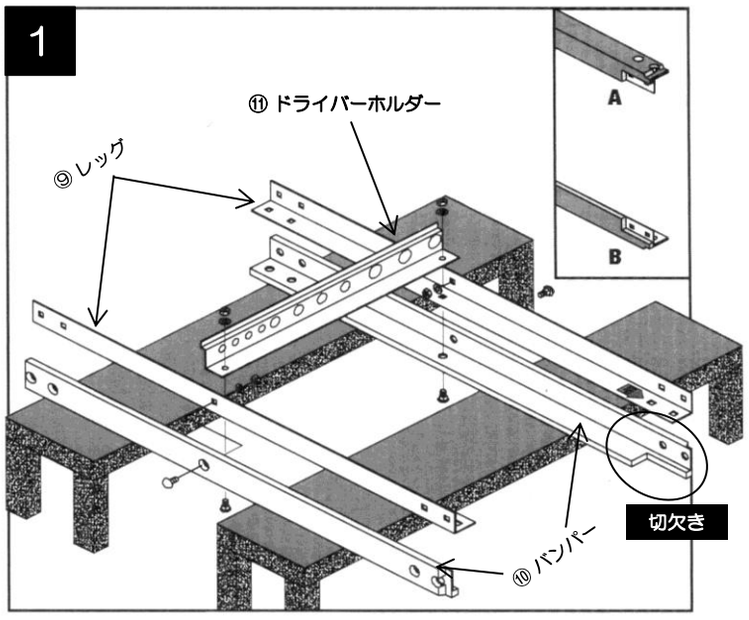
⑩ バンパー（４本）

- 製品改良のため、主要機能、および形状などは、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- 使用されている写真と実際の製品では、部品によって若干異なる場合があります。

7．組み立て方法

［7－2．組み立て手順 ］

手順1 レッグＡＳＳＹの組み立て



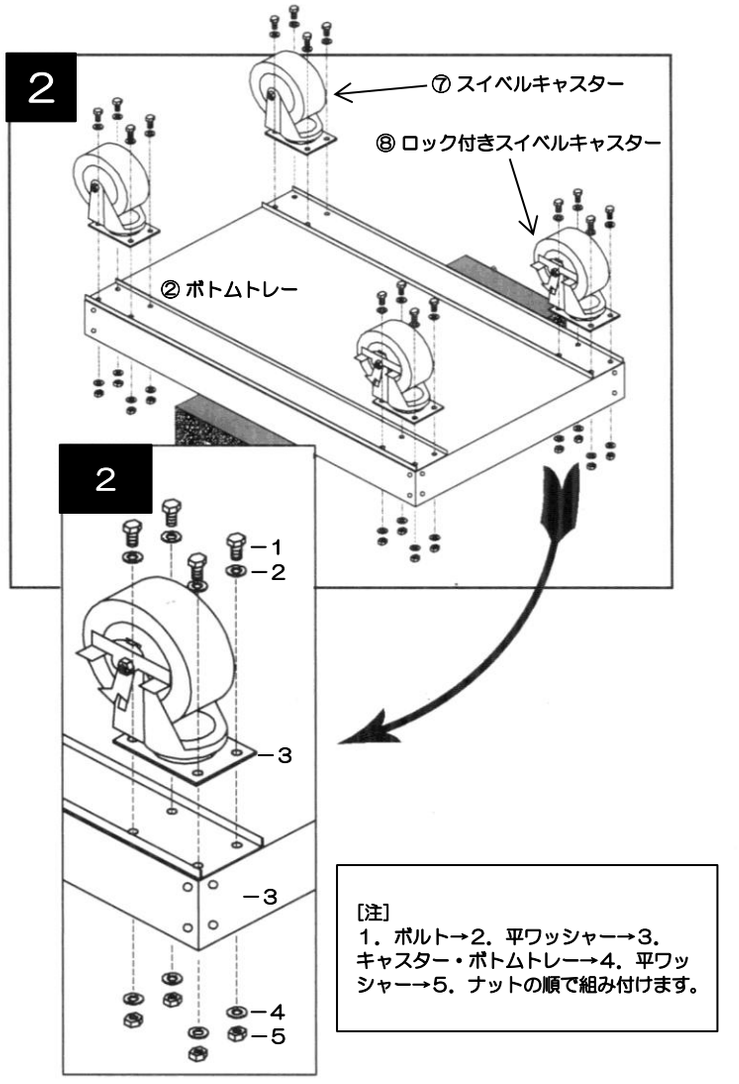
使用パーツ		
Ｎｏ	パーツ名	数量
⑤	Ｍ８×１７レッグ用ボルト	８
⑨	レッグ	４
⑩	バンパー	４
⑪	ドライバーホルダー	２

［手順］

図を参照し、レッグ・ドライバーホルダー・バンパーを、Ｍ８×１７レッグ用ボルトで、組み付けます。
２セット作ります。

重要
• バンパーの向きに注意してください。切欠きが側が、上部側面になります。 • バンパーＡとＢで、一対になります。

手順２　ボトムトレーＡＳＳＹの組み立て



［注］
1．ボルト→2．平ワッシャー→3．キャスター・ボトムトレー→4．平ワッシャー→5．ナットの順で組み付けます。

使用パーツ		
Ｎｏ	パーツ名	数量
②	ボトムトレー	1
④	Ｍ８×１６キャスター用ボルト	16
⑦	スイベルキャスター	２
⑧	ロック付きスイベルキャスター	２

［手順］

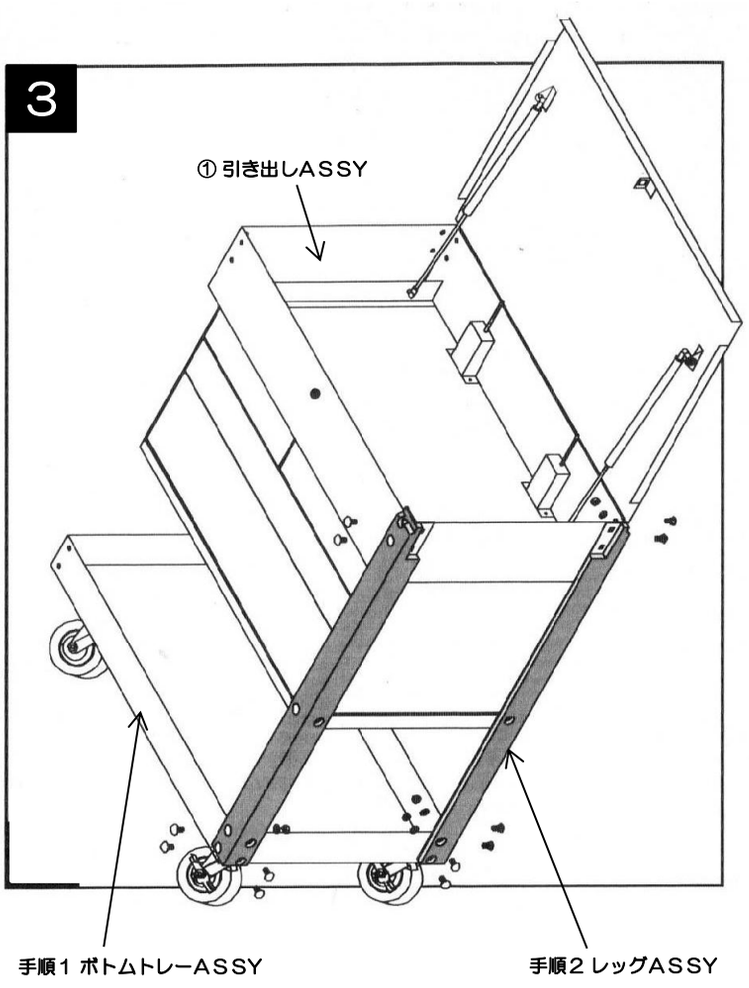
ボトムトレーに、スイベルキャスター×２、ロック付きスイベルキャスター×２を、Ｍ８×１６キャスター用ボルトで、組み付けます。

重要
• ボルトの向きに注意してください。図 2Aのように、キャスター側から、ボルトを挿し込み、ボトムトレー側より締め付けます。

7．組立手順

［7－2．組み立て手順 ］

手順３　レッグ・ボトムトレーＡＳＳＹの組み付け



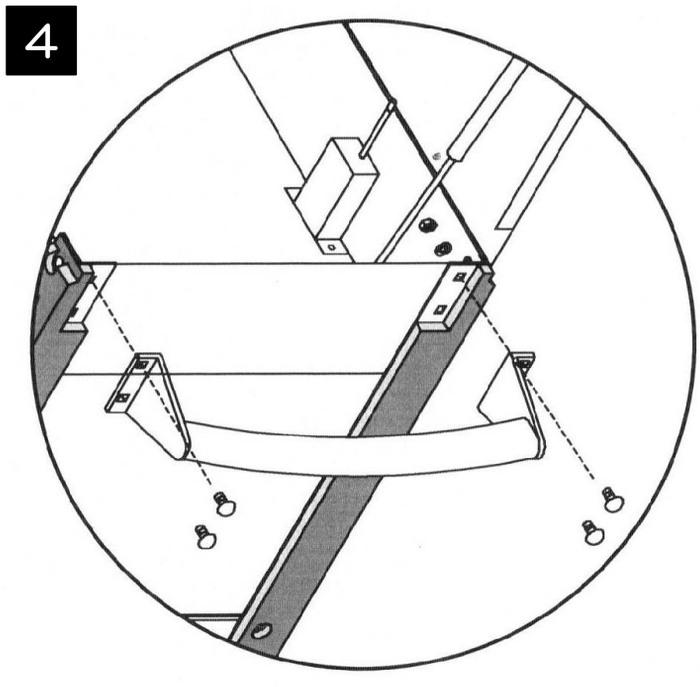
使用パーツ		
Ｎｏ	パーツ名	数量
	手順１で組んだレッグＡＳＳＹ	２
	手順２で組んだボトムトレーＡＳＳＹ	１
①	引き出しＡＳＳＹ	１
⑤	Ｍ８×１７レッグ用ボルト	２４

［手順］

手順1で組んだレッグＡＳＳＹと、手順2で組んだボトムトレーＡＳＳＹを、Ｍ８×１７レッグ用ボルトで、組み付けます。
組み付けたレッグとボトムトレーに、引き出しＡＳＳＹを、Ｍ８×１７レッグ用ボルトで、組み付けます。

重要
• 引き出しＡＳＳＹは、重量があります。必ず、２人で組み付けしてください。

［7－2．組み立て手順 ／ 手順４　ハンドル取り付け］



使用パーツ		
Ｎｏ	パーツ名	数量
③	ハンドル	１
⑥	Ｍ８×１９ハンドル用ボルト	８

［手順］

引き出しＡＳＳＹ上部側面にハンドルを、Ｍ８×１９ハンドル用ボルトで、取り付けます。
ハンドル取り付け側の対面も、Ｍ８×１９ハンドル用ボルトを使用します。

重要
• ハンドルは、ベースとグリップに分けられているので、図のような形に組み付けてから、取り付けしてください。

7．組み立て方法

［7－2．組み立て手順 ］

手順５　増し締め・完成

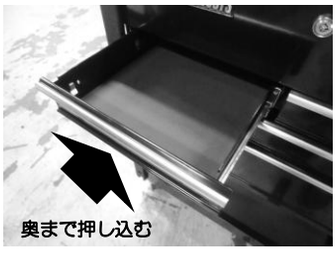
・ボルトナットを増し締めします。
・各部に異常がないか確認してください。

8．使用方法

［8－1．ロック付きスイベルキャスター］

・本体設置の際は、必ず車輪をロックしてください。
・ロックのＯＮ／ＯＦＦは、レバーで操作します。
　（１）ＯＮ：ロック
　（２）ＯＦＦ：ロック解除
・移動時は、ロックを解除してください。

［8－2．引き出し］



・引き出しは、奥まで押し込むことによりロックします。
・引き出しを閉じるときは、必ずロックしてください。
・各引き出しには、耐荷重が設定されています。
　必ず、耐荷重を守って使用してください。

※閉じるときに、手や指を挟まないよう、注意してください。

［8－3．カギ］

・カギをロックすることにより、上フタを閉じることができます。
・上フタを閉じると、引き出しを開閉することができません。
・カギを解除すると、ダンパーによって、上フタが自動的に開きます。顔などがあたらいよう注意してください。
・カギを失くさないでください。

※閉じるときに、手や指を挟まないよう、注意してください。

９．所有者・使用者責任

- 所有者、および使用者は当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）をよく読み、理解しなければなりません。
- 資格を持ち、製品の構造、および構成している部品をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って、当該商品を使用した作業を行うようにしてください。
- 警告事項は、特によく理解するようにしてください。
- 所有者、および使用者は今後の作業のうえで、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するように努めてください。
- 警告ラベル、説明書については、いつでも読むことができるように、よい状態で保管してください。

１０．使用上の注意

- 安全手袋、保護メガネ、耳栓、防塵マスク、安全帽、安全靴、作業服などの安全保護具を着用してください。
- サイズの極端に大きい衣服・ズボンなど、巻き込みの恐れがある衣服や作業服は着用しないでください。必ず、体に合った作業服を、着用してください。
- 長髪の人は、髪が巻き込まれないよう、束ねたり、帽子を着用してください。
- 使用する工具の説明書をよく読み、注意事項を守って作業してください。
- 作業前に、各部に傷、損傷、サビなどがないかよく確認してください。
- 誤った使用方法により商品が破損、人体への損傷、物品などの損害が生じた場合、一切の保証、並びに責務は無効となります。

１１．破棄について

- 本製品を廃棄する場合は、お住まいの各自治体のゴミ廃棄方法に従って、廃棄してください。
- 指定された廃棄方法以外で、本製品を廃棄しないでください。

１２．故障について

- 故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げの販売店、または販売元まで、お問い合わせください。
- 修理技術者以外の人は、絶対に分解、または修理を行わないでください。

１３．アフターサービス

［１３－１．個人情報の取り扱い］

- ご提示いただいた、ご住所、お名前などの個人情報は、修理や相談のためのみに、利用させていただきます。
- 個人情報は、適切に管理し、修理業務を委託する場合や、正当な理由がある場合を除き第三者に開示、提供することはありません。

［１３－２．お問い合わせ先］

１．カスタマーサービス

- 商品についてのお問い合わせは、下記の番号までご連絡ください。

［ＴＥＬ］：０４８－５０１－７８７３
［受付時間］：月曜～金曜　１０：００～１８：００（土・日曜、祝日を除く）

２．販売元

- 会社名：株式会社ワールドツール
- 住所：〒３６９－１１０６　埼玉県深谷市白草台２９０９－５０
  ［ＴＥＬ］：０４８－５０１－７８７１
  ［ＦＡＸ］：０４８－５０１－７８７２
  ［ホームページ］：ｈｔｔｐ：／／ｗｗｗ．ａｓｔｒｏ－ｐ．ｃｏ．ｊｐ／

- **住所・電話番号・受付時間が、予告なく変更になることがありますので、ご了承ください。**
- **上記電話番号が利用できない場合は、各地域の販売店へご連絡ください。**